## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/520,912 Examiner Anh T.N. Vo HORSNELL ET AL.

2861

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Art Unit

		_	L		_	J			_							J	L	_1							L	_							
Cla	im			-	Date	э			$\neg$	Г	Cla	im				D	ate				٦	Г	Cla	im	Г				ate	)			_
$\neg$	_	Т	$\sqcap$	Г	Т	Г	П	$\neg$	ヿ	ı		_	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	╗	ı	-1	_						П	П	П	_
Final	Original	4/2/09									Final	Original											Final	Original									
	1	Ξ	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		51	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	$\forall$	$^{+}$	+	┪	ŀ		101	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\forall$	7	_
	2	=			Т	П		$\neg$	T	ı		52	П	T	T	T	T	$\neg$	T	П	7	ı		102							$\neg$	T	
	3	=		П	П	П		П	$\neg$	Γ		53	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	$\neg$	Г		103				П	$\neg$	П	Т	П	
	4	=							$\Box$			54		$\Box$	$\Box$	$\perp$		$\Box$	Т	$\Box$				104							$\Box$		
	5	=										55			$\perp$	Т	$\Box$	$\Box$						105							$\Box$		
	6	=										56		$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\Box$		$\perp$					106									
	7	=	$\perp$		┖	Ш		_	_	L		57	Ш	4	4	4	4	_	4	4	_	L		107					_		_		
	8	=			_	Ш	Ш	_	_	L		58	Ш	_	4	4	4	_	_	4	_	L		108					_		4	_	
	9	=	$\perp$	$\perp$	╙	Ш		_	4	L		59	Ц	4	_	4	4	$\perp$	4	_	_	L		109					_		_	4	
	10	=		_	_	ш			4	L		60	Ш	_	_	4	_	$\perp$	_		_	L		110					_		_	_	
_	11	=	_	ш	-	ш		_	4	-		61		_	4	4	4	_	4	4	4	ŀ	_	111					_		_	_	
_	12	=	$\vdash$	⊢	-	Н	ш	_	4	-		62	Н	_	4	4	4	_	_	4	4	-	_	112		ш		Н	_	$\perp$	4	_	
_	13	=	-	Н	⊢	Н	Н	_	4	-	_	63	Н	-	+	+	+	-	+	4	4	- 1-	_	113		_			_		-	-	
_	14	=	-	⊢	⊢	Н	Н	-	4	-	_	64	Н	-	+	+	4	-	+	4	4	ŀ	_	114		_			_		-	-	
-	15	=	-	⊢	⊢	Н	Н	-	4	-	_	65	Н	$\dashv$	+	+	+	-	+	4	4	- 1-	$\rightarrow$	115	Н	ш		Н	-		-	-	
-	16	=	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	-	4	-	_	66	Н	$\rightarrow$	+	+	+	$\rightarrow$	+	4	-	ŀ	$\rightarrow$	116	Н	Н		Н	$\dashv$	$\vdash$	-	-	_
$\dashv$	17	=	$\vdash$	⊢	⊢	Н	Н	-	-	- 1	_	67	Н	+	+	+	+	$\rightarrow$	+	+	4	ŀ	$\rightarrow$	117	Н	Н	-	Н	$\dashv$	Н	+	-	_
-	18	=	$\vdash$	⊢	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	68 69	$\vdash$	+	+	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$		ŀ	$\rightarrow$	118	Н	Н		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	+	+	_
$\dashv$	20	=	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	70	Н	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	ŀ	$\rightarrow$	120	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	+	$\dashv$	
$\rightarrow$	21	=	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	H	_	71	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	ŀ	$\rightarrow$	121	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	+	-	-
$\rightarrow$	22	Ē	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	-	$\dashv$	H	_	72	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ	$\rightarrow$	122	Н	Н	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	+	-	-
$\rightarrow$	23	=	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	⊣	H		73	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ	$\rightarrow$	123	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	-
-	24	=	-	$\vdash$	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		74	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	$\overline{}$	124	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	_
$\dashv$	25	=	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-	$\dashv$	H	_	75	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ	-	125	Н	Н	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	+	-	-
$\dashv$	26	×	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	⊣	ŀ	_	76	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	⊣	ŀ	$\dashv$	126	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
$\dashv$	27	x	$\vdash$	Н	+	Н	Н	$\dashv$	⊣	ŀ		77	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	$\neg$	127	Н	Н		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	_
$\neg$	28		$\vdash$	Н	+	Н	Н	+	$\dashv$	ŀ		78	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ		128	Н			Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	
	29	X		Н	1	Н	Н	_	⊣	ŀ		79	Н	_	+	+	+	$\dashv$	+	1	_	ŀ	-	129				Н	$\neg$	-	_	_	_
	30		-	Н	t	Н	Н	_	⊣	ŀ		80	Н	_	$^{+}$	+	+	$\dashv$	$^{+}$	1	$\dashv$	ŀ	$\neg$	130	Н				$\neg$	$\vdash$	_	_	
	31	X					П	_	┪	ı		81	П	_	+	+	7	$\neg$	_		_	ı	$\neg$	131					$\neg$		_		
	32	X			T	П	П	7	┪	ı		82	П	_	+	+	7	$\neg$	1	1	┪	ı	$\neg$	132					$\neg$		_	_	
	33					П		$\neg$	ヿ	ı		83	П	$\neg$	$\top$	$\top$	7	$\neg$	$\neg$	7	_	ı		133							$\neg$		
	34	x							╗	ı		84		$\neg$	$\top$	_	1	$\neg$	$\top$	T	7	ı		134					$\neg$		$\neg$		
	35	X			Г	П		$\neg$	$\neg$	ı		85	П	$\dashv$	$\neg$	T	T	$\neg$	T	╛	7	ı		135					$\neg$		$\neg$	$\neg$	
	36	х			$\Box$					ı		86		J		⇉	J	J	$\Box$			ı		136							J	J	Ξ
	37	х		L	Г	L				ı		87			Т	Т	J	J	I	J	_	ı		137							T	J	Ī
	38	х										88				T	T	-	T			-		138			-						
П	39	X		Γ	Г				7			89		Т	Т	Т	Т	Т	T	T	7			139				П	П	T	П	П	Т
П	40	Х										90		I	Ι	Т	I	I	Т	I	_			140							I	П	Ξ
	41	х			$\perp$			$\Box$				91		I	$\perp$	I	I		$\perp$		_]			141							T	$_{\rm I}$	
I	42	Х	$\Box$	L	L	ட			_]			92	$\Box$		_[		_[		_[		_	[		142					$_{\rm I}$	$\Box$		_[	_
	43	Х			┖			$_{\rm I}$				93		$\perp$	$\perp$		J	$_{\rm I}$	$\perp$	I	_]			143				I	$\Box$		$_{\rm I}$	I	
	44	Х							_]			94		$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	1	_	_]			144						_		$\perp$	
_]	45	z										95		_	1	T	_[	_[	_[	_	_	1		145				$\Box$	$\Box$	$\exists$		1	_
	46	L										96			_	4	1	$\perp$	1	_		1		146									
	47	匚							_]			97	Ш		_	4	1			_	_]			147					$\Box$	П			
_	40	L	$\perp$	_		$\perp$	Ц		_			90	Ц	4	4	1	4	4	1	4	4	- [		140	Ш			Ц	_	Ц	_	_[	
	49	Ш	$\perp \!\!\! \perp$	$\vdash$	$\perp$					L		99 100		4	4	4	4	_	4	_		L		149 150						_		4	